

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Guru merupakan pendidik profesional yang mengemban tugas, fungsi, dan peran penting dalam mencerdaskan kehidupan bangsa. Guru yang profesional harus mampu berpartisipasi dalam pembangunan nasional untuk mewujudkan insan Indonesia yang bertakwa kepada Tuhan YME, unggul dalam ilmu pengetahuan dan teknologi, memiliki jiwa estetis, etis, berbudi pekerti luhur, dan berkepribadian.

SD Negeri 02 Karangrejo Kerjo Karanganyar memiliki guru yang harus dipantau kinerjanya secara berkala, sebagai bentuk upaya untuk tetap menjaga kualitas para guru, untuk menentukan guru yang berkinerja bagus, SD Negeri 02 Karangrejo Kerjo Karanganyar membuat kriteria-kriteria, yaitu pedagogic, kepribadian, social, dan profesional. Pihak SD Negeri 02 Karangrejo Kerjo Karanganyar melakukan penilaian kinerja guru dengan menghitung setiap nilai dari indikator penilaian lalu mengurutkan data guru sesuai hasil dari penilaian tersebut. Penulis melakukan wawancara dengan Ibu Siti Jenar, S.Pd. selaku kepala sekolah yang mengurus penghitungan penilaian kinerja guru, dengan cara ini sangat dimungkinkan beberapa guru memiliki nilai yang sama sehingga sulit untuk menentukan guru mana yang memiliki kinerja lebih baik.

Penulis berusaha menyelesaikan permasalahan tersebut dengan menerapkan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Metode ini dipilih

karena metode ini menentukan bobot untuk setiap kriteria dan dilanjutkan proses perankingan yang akan menyeleksi alternatif terbaik dari sejumlah alternatif, dalam hal ini alternatif yang dimaksud adalah guru-guru yang memiliki kinerja baik berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana merancang sebuah sitem pendukung keputusan dengan metode *Simple Additive Weighting* untuk menentukan hasil penilaian kinerja guru di SD Negeri Karangrejo Kerjo Karanganyar?
- b. Bagaimana membuat sistem pendukung keputusan penilaian kinerja guru dengan metode *Simple Additive Weighting* sehingga siap digunakan?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah ini penulis arahkan pada kriteria yang digunakan untuk menentukan kinerja guru yang baik. Agar lebih terarah dan tidak menyimpang dalam pembuatan sistem penunjang keputusan ini dibatasi beberapa masalah diantaranya:

- a. Sistem ini dibuat hanya melakukan penghitungan kinerja guru tingkat sekolah dasar di SD Negeri 02 Karangrejo
- b. Dataset yang digunakan dalam system ini adalah guru yang mengajar di SD Negeri 02 Karangrejo
- c. Output dari rancangan system ini berupa urutan guru yang mempunyai nilai baik ke guru yang mempunyai nilai lebih rendah

- d. Menggunakan metode *Simple Additive Weighting* karena termasuk metode perankingan
- e. Menggunakan Software dreamweaver dan bahasa pemrograman yang digunakan php.
- f. Perancangan dan pembuatan database aplikasi dengan Mysql.

1.4 Tujuan Skripsi

Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah Terciptanya suatu *system* yang dapat digunakan untuk menghitung penilaian kinerja guru sehingga dapat memberikan informasi yang tepat.

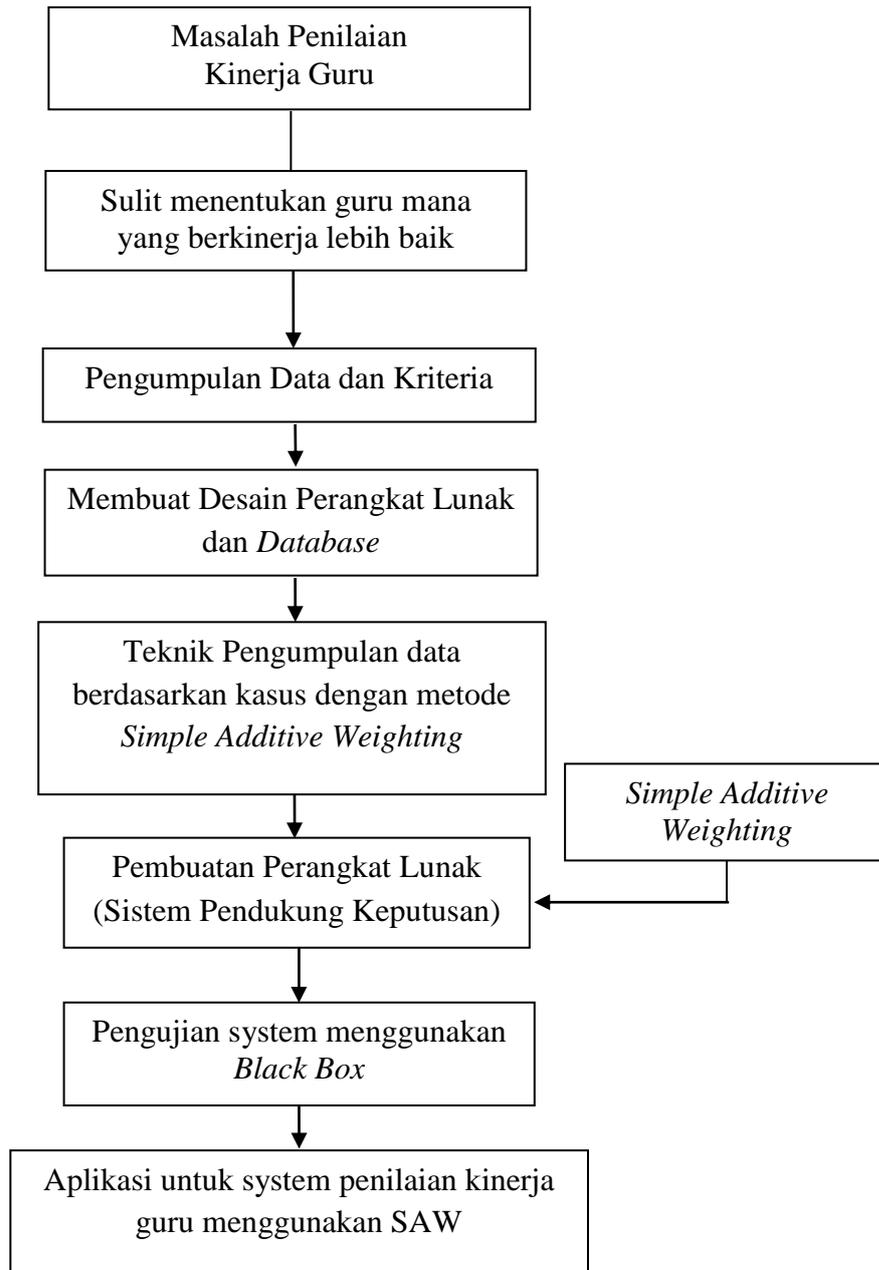
1.5 Manfaat Skripsi

Dalam Penyusunan skripsi ini diharapkan dapat memberikan manfaat, antara lain:

- a. Untuk lebih mengenal proses penilaian kinerja guru agar dapat menjalankannya dengan baik
- b. Menjadi Sistem pendukung keputusan untuk menentukan prestasi dan kualitas kinerja guru
- c. Menjadi referensi dalam pembuatan *system* pendukung keputusan bagi mahasiswa yang akan menempuh skripsi.

1.6 Kerangka Pikir

Untuk mempermudah penulis dalam proses pembuatan model aplikasi ini maka penulis membuat kerangka pemikiran. Untuk lebih jelasnya mengenai kerangka pikir dari sistem yang akan dibuat dapat dilihat pada gambar 1.1



Gambar 1.1 Skema Pemikiran

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran tentang skripsi ini maka secara garis besar sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan skripsi, manfaat skripsi, kerangka pemikiran, dan sistematika penulisan laporan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori yang berkaitan tentang penulisan laporan skripsi dan teori-teori penunjang lainnya. Adapun deskripsi yang akan dibahas adalah tentang deskripsi dari Sistem Pendukung Keputusan, Pengertian metode *Simple Additive Weighting*, Pengertian sistem yang digunakan yaitu PHP dan MySQL.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini membahas tentang metode penelitian yang digunakan penulis, adapun hal yang dibahas tentang:

1. Metode penelitian
2. Jenis dan metode pengumpulan data
3. Metode pengolahan dan pengembangan sistem

BAB IV GAMBARAN OBYEK PENELITIAN

Bab ini berisi penjelasan tentang gambaran umum dari obyek yang diteliti tentang penilaian kinerja guru.

BAB V PEMBAHASAN

Bab ini akan dibahas mengenai program yang akan dibuat, dimulai dari tahap analisa, perancangan dan implementasi program aplikasi serta pengujian validitas sistem.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian skripsi dan saran-saran untuk pengembangan sistem yang dibuat.

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**